

Temat:

**Projekt modernizacji  
ul. Szerokiej  
w Zalesiu Górnym**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV:

**45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz  
wykonywania nawierzchni dróg**

Inwestor:

**Gmina Piaseczno, ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno**

Jednostka  
Projektowa:

**HORYZONT - USŁUGI PROJEKTOWO INŻYNIERSKIE  
05-840 Brwinów, ul. St. Lilpopa 11a**

kwiecień 2015r.

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość		
<b>DZIAŁ 1</b>		<b>Ul. Szeroka</b>				
<b>DZIAŁ 1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1.	KNR 221-01-07-03-00	Zabezpieczenie drzew średnicy do 30 cm na okres robót	szt	7,000		
2.	KNR 231-08-02-07-00	Mechan rozebranie nawierzchni gruntowej grub 15 cm - rozbiórka nawierzchni istniejącej	m2	1900,000		
3.	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m3	120,000		
4.	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km-10km	m3	120,000		
<b>DZIAŁ 1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1.	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym (wraz z planem tyczenia)	km	0,500		
2.	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m2	800,000		
3.	KNR 201-01-25-01-00	Ręczne usunięcie humusu bez darni grub do 15 cm z przerzutem - wykonanie robót w rejonie urządzeń podziemnych i przy braku dostępu dla maszyn	m2	200,000		
4.	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb do 20 cm - koryto pod jezdnie i zjazdy	m2	2000,000		
5.	KNR 231-01-01-05-00	Ręczne wykonanie koryta na całej szer jezdni, głęb do 20 cm w gruncie kategorii 1/2 - wykonanie robót w rejonie urządzeń podziemnych i przy braku dostępu dla maszyn	m2	700,000		
6.	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za kolejne 20 cm koryto pod jezdnie	m2	2700,000		
7.	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	2000,000		
8.	KNR 231-01-03-01-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	700,000		
9.	KNR 401-01-08-05-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m3	550,000		
10.	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - 10 km	m3	550,000		
<b>DZIAŁ 1.3</b>		<b>Krawężniki i nawierzchnie</b>				
1.	KNR 231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm (pospółka)	m2	2400,000		
2.	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 20 cm - podbudowa na wjazdach	m2	430,000		
3.	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 20 cm - podbudowa jezdni	m2	2400,000		
4.	KNR 231-02-02-05-00	Nawierzchnia żwirowa zjazdu grub 5 cm	m2	430,000		
5.	KNR 231-03-10-01-00	Nawierzchnia w/wiązaca grub 7 cm	m2	2300,000		
6.	KNR 231-03-11-05-00	Nawierzchnia asfaltowa w/ścieral grub 5 cm	m2	2260,000		

7.	KNR 231-10-04-06-00	Mechan oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m2	2300,000		
8.	KNR 231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2300,000		
9.	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- progi zwalniające	m2	70,000		
10.	KNR 231-02-04-01-00	Nawierzchnia z tłucznia kam w/dolna- pobocza	m2	580,000		
	1) Pobocza szer. 0.7 m gr. 20 cm na odcinku 1	280		280,000		
	2) Pobocza szer. 0.5 m gr. 20 cm na odcinku 2	300		300,000		
<b>DZIAŁ 1.4</b>		<b>Oznakowanie</b>				
1.	KNR 231-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych fi 50	szt	7,000		
2.	KNR 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m2	szt	24,000		
3.	KNR 231-07-06-07-00	Malowanie farbą chlorok strzałek i symboli ręcznie	m2	14,000		
<b>DZIAŁ 1.5</b>		<b>Odwodnienie</b>				
1.	KNR 201-03-17-01-00	Wykop liniowy pionowy szer ok. 0,5 m głęb do 1m kat 1-2	m3	300,000		
2.	KNR 202-06-07-02-00	Izolacja z geowłókniny separująco filtrującej	m2	900,000		
3.	KNR 231-02-04-01-00	Wypełnienie z tłucznia kamiennego gr. 0.7m - Analogia	m2	300,000		
4.	KNR 201-02-04-01-00	Rob ziemne kop przedsięb 0,15 m3 kat 1-2 trans przyz samow - formowanie rowów w rejonie ul. Nowinek	m3	40,000		
<b>DZIAŁ 1.6</b>		<b>Inne roboty</b>				
1.	KNR 231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	17,000		
2.	KNR 231-14-06-04-00	Regulacja pionowa zaworu wodociągowego lub gazowego	szt	19,000		
3.	KNR 201-05-05-01-00	Plantowanie ręczne powierzchni terenu	m2	800,000		
4.	KNKB 001-04-15-01-00	Humusowanie skarp do 1 m z obsianiem grub humusu 5 cm	m2	800,000		